

Инвестиционная программа АО "ГЭС ГЭЦ" на территории Санкт-Петербурга в сфере теплоснабжения на 2015-2018 годы

Группа НП	Наименование мероприятий	Объемные потребности (силь, реализации)	Административный район Санкт-Петербурга	Описание и место расположения объекта	Наименование вида работ (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Основные технические характеристики		Год ввода реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Профинансиро- вано к 2015 году	в т.ч. по годам				Остаток финансирования	плата за подключенное	Ссылка на схему теплоснабжения Санкт-Петербурга				
						Ед. изм.	Значение параметра до реализации мероприятия				2015 год	2016 год	2017 год	2018 год							
																		12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях модернизации сетей:																					
Группа 2. Строительство новых объектов системы централизованного теплоснабжения, не связанных с модернизацией тепловых сетей, в соответствии с инвестиционной программой тепловых сетей																					
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																					
2.1	Строительство автоматизированной блочно-модульной паровой котельной в Санкт-Петербурге.	1. Реализация мероприятий, предусмотренных в Схеме теплоснабжения г. Санкт-Петербурга; 2. Замена теплогенерирующего оборудования, имеющего свой ресурс; 3. Оптимизация производственного процесса с целью сокращения эксплуатационных затрат; 4. Обеспечение надежности теплоснабжения населения г. Колпино и промышленных предприятий.	Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 59, лит ВД (дворец культуры)	тепловая мощность	Гкал/ч	0	25,2	2013	2018	400 424,18	25 731,53	93 571,60	126 883,50	37 120,42	117 117,12	0,00	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33; стр. 74, Таблица 34)	
2.2	Строительство резервного топливного котельной		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 59, лит ВЕ (дворец культуры)	тепловая мощность	Гкал/ч	0	725	2013	2020	183 608,00	9 428,77	3 306,28	111 705,39	0,00	0,00	59 167,56	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33)	
2.3	Строительство участка теплотрассы от ТК-94 до ТК-1 (выход 6) протяженностью 725 м Ду 800 мм		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод, от ТК-94 до ТК-1 выходя 6	протяженность	м	0		2015	2021	192 104,00	0,00	2 249,92	7 529,47	0,00	10 000,00	172 324,62	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7 (стр. 64-65, стр. 80, Таблица 20)	
Всего по группе 2																					
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																					
Группа 3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																					
3.1.1	Реконструкция теплотрассы для улучшения гидравлического режима теплоснабжения		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод	определяется проектом				2013	2022	80 549,21	247,51	943,39	4 173,71	9 522,66	65 083,32	578,63	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
3.1.2	Реконструкция системы теплоснабжения для обеспечения циркуляции теплоносителя в летнее время и безопасному снабжению ГЭС		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод	определяется проектом				2013	2019	267 860,00	618,77	3 137,17	14 986,91	31 663,35	114 164,81	103 288,99	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения в соответствии с решениями Правительства Санкт-Петербурга, принятыми в Протоколе №2 от 26.06.2009г. городской МПК	
3.1.3	Реконструкция прямого трубопровода и строительство обратного трубопровода участка от ТК-130 до ТК-94 протяженностью 1219,5 м Ду 1000 мм		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод, от ТК-130 до ТК-94	протяженность	м	1219,5	1219,5	2015	2021	394 898,80	0,00	4 625,04	21 304,86	0,00	10 000,00	358 968,90	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7 (стр. 61-62, стр. 80, Таблица 20)	
3.1.4	Реконструкция участка от ТК-94 до новой ТК, рядом с ТК-1 (выход 2) протяженностью 600 м с увеличением диаметра на Ду 1000 мм		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод, от ТК-94 до ТК-1 выходя 2	протяженность	м	600	600	2015	2021	194 287,00	0,00	2 275,48	7 771,48	0,00	10 000,00	174 240,04	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7 (стр. 62-63, стр. 80, Таблица 20)	
3.1.5	Реконструкция существующей теплотрассы Ду 700 мм от Володарской котельной №2 в первую очередь пром. площадки протяженностью 540 м на Ду 900 мм		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки промышленной площадки Ижорский завод	протяженность	м	540	540	2013	2018	70 805,27	77,35	549,63	2 465,08	6 598,90	61 114,31	0,00	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Уточнено в Схеме ТС в рамках последующей актуализации на 2019 год в соответствии с Программой КЭИЮ №3/67 от 13.10.2017г.	
3.1.6	Замена тепловой изоляции на трубопроводах горячей воды и пара		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод	протяженность	м			2013	2022	118 000,00	247,51	1 382,01	37 923,82	0,00	13 000,00	65 446,66	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
3.2.1	Техническое перевооружение Володарской котельной №2		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 59, лит. ВК	тепловая мощность	Гкал/ч	400	400	2013	2021	674 606,00	61 701,47	8 343,68	254 660,18	32 432,55	103 564,54	213 903,58	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33; стр. 74, Таблица 34)	
Всего по группе 3																					
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение потерь тепловой энергии на энергоустановках, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																					
Группа 5. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж объектов систем централизованного теплоснабжения																					
Группа 5.1. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж тепловых сетей																					
Группа 5.2. Ввод в эксплуатацию, консервация и демонтаж систем централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																					
5.2.1	Ввод в эксплуатацию тепло- и электротеплогенерирующего оборудования БТЭЦ-2		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 61/ч, лит. ВБ	электрическая и тепловая мощность	МВт/Гкал/ч	20 / 322	0 / 0	2015	2018	532 259,99	0,00	8 142,00	193 951,15	168 824,46	161 342,37	0,00	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33; стр. 74, Таблица 34). В соответствии с п. 1.6 (П.П. РФ от 06.09.2012 №889) Указание о выводе оборудования из эксплуатации направляется за 8 месяцев.	
5.2.2	Ввод в эксплуатацию центральной бойлерной станции (ЦБС)		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 61/ч, лит. ДХ	тепловая мощность	Гкал/ч	150	0	2015	2022	5 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 900,00	4 000,00	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33; стр. 74, Таблица 34)	
5.2.3	Консервация и вывод из эксплуатации володарских котлов Володарской котельной №1		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 61/ч, лит. ВБ	тепловая мощность	Гкал/ч			2018	2022	663 933,91	0,00	11 092,00	277 981,15	207 618,38	163 242,37	4 000,00	0,00	0,00	Книга 5, Глава 6 (стр. 73, Таблица 33; стр. 74, Таблица 34)	
Всего по группе 5																					
Группа 6. Прочие инвестиционные проекты																					
6.1.	Ввод в эксплуатацию АННСКУТ		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, территория пром. площадки Ижорский завод, д. 36		шт	0	15	2015	2018	18 390,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 195,00	9 195,00	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
6.2.	Приобретение оборудования, дорогостоящего инструмента		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 36		шт	0	5	2017	2017	8 669,17	0,00	6 526,70	0,00	382,48	1 759,99	0,00	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
6.3.	Приобретение оборудования с последующим монтажом		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 36		шт	0	2	2018	2018	4 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 815,00	0,00	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
6.4.	Приобретение серверов с последующим монтажом		Колпинский	Санкт-Петербург, г. Колпино, Ижорский завод, д. 36		шт	0	2	2018	2018	38 066,67	0,00	6 526,70	0,00	6 574,98	15 769,98	9 195,00	0,00	0,00	Книга 6, Глава 7, Мероприятие выполняется для обеспечения надежности теплоснабжения	
Всего по группе 6																					
											ИТОГО по программе:										
											за счет инвестирования:										
											за счет прибыли:										
											за счет влаты за подключение:										
											за счет прочих собственных средств:										
											за счет возврата НДС:										
											за счет привлеченных средств:										
											за счет прочих собственных средств (от нераспределенных доходов деятельности):										
											Итого:										
											138 002,91									98 052,89	
											867 305,56									331 531,25	
											53 628,18									64 447,78	
											67 330,50									89 413,62	
											0,00									0,00	
											32 877,03									0,00	
											21 051,29									104 195,05	
											669 606,45									160 000,00	
											0,00									0,00	
											0,00									0,00	
											1 161 113,98									0,00	

В.Ю. Котов

Генеральный директор ЗАО "УК ГЭС Энерго" -
Управляющей компании АО "ГЭС ГЭЦ"

